

МИНИ-КОМПОНЕНТНАЯ DVD-СИСТЕМА

руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung.
Для получения возможности полного обслуживания
зарегистрируйте приобретенное изделие по адресу

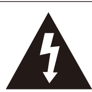
www.samsung.com/register



Меры предосторожности

Предупреждения по технике безопасности

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, НЕ СНИМАЙТЕ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ.
ВНУТРИ НЕТ ДЕТАЛЕЙ, ОБСЛУЖИВАЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ПО ВОПРОСАМ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.

	**ВНИМАНИЕ** ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАТЬ	
Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под "опасным напряжением", которое может привести к поражению электрическим током или травме.	**ВНИМАНИЕ**: ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ПОМЕСТИТЕ ШИРОКУЮ ПЛАСТИНУ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ РАЗЪЕМ.	Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание возгорания или поражения электрическим током необходимо защищать устройство от воздействия дождя или влаги.

ВНИМАНИЕ

- Аппарат не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.
- Устройство должно быть подключено к розетке переменного тока с заземлением.
- Чтобы отсоединить устройство от сети необходимо выдернуть вилку из розетки, поэтому вилка должна все время находиться в легкодоступном месте.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков отнесен к лазерным устройствам класса 1.
Использование органов регулировки или выполнение процедур, не описанных в данном Руководстве, может привести к опасному облучению лазером.

ВНИМАНИЕ

- НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ПРИ СНЯТОМ КОЖУХЕ И ОТКЛЮЧЕННЫХ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТАХ. ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.



Настоящий продукт маркирован знаком соответствия на основании сертификата соответствия, выданного органом по сертификации-Ростест-Москва

Комплект поставки

Проверьте наличие указанных ниже аксессуаров.



Видеокабель | FM-антенна | Руководство пользователя | Пульт дистанционного управления

Меры предосторожности

Как хранить диски и обращаться с ними

Небольшие царапины на диске могут ухудшить качество звука и изображения или привести к сбоям при воспроизведении.

Обращайтесь с дисками осторожно, чтобы не поцарапать их.

Как держать диск

- Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой производится считывание сигнала.
- Всегда держите диски за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на поверхности.
- Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

Хранение дисков

- Не храните диски там, где на них может попасть прямой солнечный свет.
- Храните их в прохладном месте с хорошей вентиляцией.
- Держите их в чистом защитном футляре. Храните в вертикальном положении.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Берегите диски от загрязнения.
- Не загружайте в отсек для диска треснувшие диски или диски с царапинами.

Уход за дисками и их хранение

Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, почистите диск слабым раствором мягкого моющего средства с водой и протрите мягкой салфеткой.

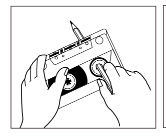
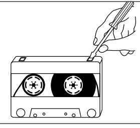
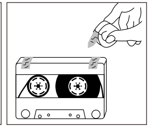
- При чистке осторожно протирайте диск в направлении от центра диска к краям.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если теплый воздух вступает в контакт с холодными деталями внутри проигрывателя, может произойти конденсация влаги. Если влага окажется внутри проигрывателя, он, возможно, не будет работать надлежащим образом. Если это произойдет, выньте диск из лотка и оставьте проигрыватель включенным на 1-2 часа.

Меры предосторожности при использовании аудиокассет

- Проверьте натяжение пленки в кассете.
- Во избежание стирания важных данных с кассеты снимите предохранительный упор на верхнем крае кассеты. Для выполнения записи на кассету со сломанным упором просто заклейте отверстие клейкой лентой.
- После окончания прослушивания кассеты всегда убирайте ее в футляр.
- Храните кассеты в чистом месте, где они не будут не подвержены воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Старайтесь не использовать кассеты длительностью 120 минут, поскольку при их воспроизведении возникает излишняя нагрузка на лентопротяжный механизм.

Лицензия

- О DIVX ВИДЕО: DivX® - цифровой видео-формат, созданный компанией DivX,Inc. Это официально сертифицированное устройство DivX, воспроизводящее видео формата DivX. Для получения дополнительной информации и программного обеспечения для конвертации файлов в формат DivX посетите сайт www.divx.com. О DIVX ВИДЕО ПО ЗАКАЗУ: Для воспроизведения содержимого DivX Видео по заказу (VOD) данное сертифицированное устройство DivX (DivX Certified®) должно быть зарегистрировано. Чтобы получить регистрационный код, войдите в раздел DivX VOD в меню настройки устройства. Введите полученный код на сайте vod.divx.com, завершите процесс регистрации и узнайте больше о DivX VOD.
- "Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

  DivX Certified® to play DivX ® video

Авторское право

Защита от копирования

- Многие DVD-диски защищены от копирования. Вследствие этого, необходимо напрямую соединить выход DVD-проигрывателя с телевизором, а не подключать проигрыватель к телевизору через видеомагнитофон. Если вы подсоединитесь к телевизору через видеомагнитофон, это приведет к искажению изображения, воспроизводящегося с защищенных от копирования DVD-дисков.
- В этом изделии использована технология защиты авторских прав, защищенная патентами США и другими документами, подтверждающими право на интеллектуальную собственность. Разрешение на использование этой технологии, находящейся под защитой авторских прав, должно быть получено у Macrovision Corporation, и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.

- Рисунки и иллюстрации в настоящей инструкции приводятся в качестве справочной информации и могут отличаться от внешнего вида изделия.

Содержание

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ 2

ПОДГОТОВКА К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ 5

ПОДКЛЮЧЕНИЕ 12

НАСТРОЙКА 16

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ 19

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ 32

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ 34

Подготовка к использованию

Меры предосторожности

- Убедитесь, что бытовой источник питания переменного тока соответствует идентификационной наклейке, расположенной на задней панели проигрывателя.
- Установите проигрыватель в горизонтальном положении на подходящую подставку (мебель), обеспечивая свободный доступ воздуха для вентиляции (7,5~10 см).
- Не устанавливайте проигрыватель на усилители или на другое оборудование, выделяющее тепло.
  Убедитесь, что вентиляционные отверстия не перекрыты.
- Не ставьте на корпус проигрывателя другие устройства.
- Перед перемещением проигрывателя убедитесь, что в лотке для дисков ничего нет.
- Чтобы полностью отключить проигрыватель от источника питания, извлеките вилку кабеля питания из розетки, особенно если устройство не используется длительное время.
- Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки. Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.
- Избегайте воздействия прямого солнечного света и других источников тепла на устройство. Это может привести к перегреву системы и нарушению ее нормальной работы.
- Предохраняйте систему от влаги, источников тепла и от оборудования, создающего сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорителей).
- Если система неисправна, отсоедините сетевой шнур от розетки сети переменного тока.
- Ваша система не предназначена для коммерческого использования. Используйте ее только в домашних условиях.
- Если ваша система или диски подверглись воздействию низких температур, на них может произойти конденсация влаги. При перевозке в зимнее время подождите примерно 2 часа до начала использования, пока они не прогреются до комнатной температуры.
- Используемые в этом изделии батареи содержат вещества, вредные для окружающей среды.
  Не выбрасывайте батареи вместе с обычным бытовым мусором.

Значки, которые будут использоваться в инструкции

Перед чтением Инструкции для пользователя обязательно прочтите следующую информацию.

Значок	Термин	Определение
DVD	DVD	Функция применима к дискам DVD-Video или DVD±R/±RW, которые были записаны в режиме Видео и затем закрыты надлежащим образом.
CD	CD	Функция применима к CD-дискам (CD DA, CD-R/-RW).
MP3	MP3	Функция применима к дискам CD-R/-RW.
JPEG	JPEG	Функция применима к дискам CD-R/-RW.
DivX	DivX	Функция применима к дискам MPEG4. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW)
!	ВНИМАНИЕ	Используется в тех случаях, когда функция не работает или могут быть отменены какие-то настройки.
✎	ПРИМЕЧАНИЕ	Это относится к приведенным на странице советам или инструкциям, помогающим пользоваться рассматриваемой функцией.

Подготовка к использованию

Типы дисков и характеристики

Региональный код

В устройстве и дисках используется региональное кодирование. Чтобы диск можно было воспроизвести, региональные коды диска и проигрывателя должны совпадать. Если региональные коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет.

Тип диска	Региональный код	Территория
DVD-VIDEO	1	США, Американские территории и Канада
	2	Европа, Япония, Ближний Восток, Египет, ЮАР, Гренландия
	3	Тайвань, Корея, Филиппины, Индонезия, Гонконг
	4	Мексика, Южная Америка, Центральная Америка, Австралия, Новая Зеландия, острова Тихого океана и Карибского бассейна
	5	Россия, Восточная Европа, Индия, большая часть Африки, Северная Корея, Монголия
	6	Китай

Типы дисков, которые могут воспроизводиться

Типы дисков и марка (логотип)	Тип записи	Диск диска	Макс. время воспроизведения
DVD VIDEO DVD-VIDEO	VIDEO	12 см	Прибл. 240 мин. (односторонний)
			Прибл. 480 мин. (двусторонний)
		8 см	Прибл. 80 мин. (односторонний)
			Прибл. 160 мин. (двусторонний)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO AUDIO-CD	AUDIO	12 см	74 мин.
		8 см	20 мин.
DivX DivX	AUDIO + VIDEO	12 см	–
		8 см	–

Не используйте диски следующих типов!

- Этот проигрыватель не может воспроизводить диски форматов LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM и DVD-RAM. При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение <WRONG DISC FORMAT> (Неверный формат диска).
- Этот проигрыватель может не воспроизводить DVD-диски, приобретенные за границей.
  При попытке воспроизведения такого диска на экране телевизора появляется сообщение <Wrong Region. Please check Disc.> (Недопустимый регион. Проверьте диск)

Типы и форматы дисков

Это изделие не поддерживает медиа-файлы форматов Secure (DRM).

Диски CD-R

- В зависимости от устройства, на котором записывался диск CD-R (устройство записи дисков или ПК) и характеристик самого диска, его воспроизведение может оказаться невозможным.
- Пользуйтесь дисками CD-R емкостью 650 Мбайт/74 мин. Не используйте диски CD-R емкостью более 700 МБ/80 минут, поскольку они могут не воспроизводиться.
- Воспроизведение некоторых дисков CD-RW (перезаписываемых) может оказаться невозможным.
- Диски CD-R могут воспроизводиться полностью только в случае, если они правильно "закрыты". Если сессия записи была завершена, но сам диск был оставлен открытым, такой диск может не воспроизводиться полностью.

Диски CD-R с файлами MP3

- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами MP3, только если это диск формата ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов MP3 не должны содержать символов пробела или специальных символов (. / = +).
- Используйте диски, записанные с битрейтом не менее 128 Кбит/с.
- Можно воспроизводить только файлы с расширениями ".mp3" и ".MP3".
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- Если диск не закрыт, до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- При воспроизведении файлов, записанных с переменным битрейтом (VBR), то есть и с высоким, и с низким битрейтом (например, 32 Кбит/с ~ 320 Кбит/с), звук может прерываться.
- Система способна воспроизвести не более 500 дорожек на одном диске.
- Система способна воспроизвести не более 300 папок на одном диске.

Диски CD-R с файлами JPEG

- Проигрыватель может воспроизводить только файлы, имеющие расширение "jpg".
- Если диск не закрыт, до начала его воспроизведения пройдет больше времени, к тому же, возможно, не все файлы на таком диске смогут быть воспроизведены.
- Эта система позволяет воспроизводить диски CD-R с файлами JPEG только если это диски формата ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов JPEG должны состоять не более, чем из 8 символов и не содержать символов пробела или специальных символов (. / = +).
- Эта система позволяет воспроизводить многосессионные диски только с непрерывной записью. Если на многосессионном диске имеются пустые сектора, воспроизведение будет идти только до первого пустого сектора.
- В одной папке может быть не более 999 изображений.
- При воспроизведении диска с изображениям формата Kodak/Fuji, из находящихся в папке файлов с изображениями будут воспроизводиться только файлы формата JPEG.
- При воспроизведении дисков иного формата, чем Kodak/Fuji, системе понадобится больше времени, чтобы начать воспроизведение, к тому же такие диски с изображениями могут не воспроизводиться вовсе.

Диски DVD±R/±RW, CD-R/RW

- Не поддерживается обновление программного обеспечения для не поддерживаемых форматов. (Например: QPEL, GMC, разрешение выше 800x600 пикселей и т.п.)
- Если диск DVD-R/-RW не был записан в точном соответствии с форматом DVD Video, его воспроизведение будет невозможно.

DivX (Digital internet video express)

DivX – это формат видеофайлов, разработанный корпорацией Microsoft, основанный на технологии сжатия MPEG4, обеспечивающей передачу аудио- и видеоданных по сети Интернет в реальном времени. Технология MPEG4 используется для кодирования видеоданных, а технология MP3 – для кодирования аудиоданных; это позволяет просматривать кинофильмы с качеством, приближенным к DVD-видео/аудио.

Поддерживаемые форматы (DivX)

Данное изделие поддерживает только медиаформаты, перечисленные ниже. Если видео- и аудиоформат не поддерживается, могут возникнуть проблемы, например, отсутствие звука или проблемы с изображением.

Поддерживаемые видеоформаты

Формат	Поддерживаемые версии
AVI	DivX3.11~DivX5.1, XviD
WMV	V1/V2/V3/V7

Поддерживаемые аудиоформаты

Формат	Битрейт	Частота дискретизации
MP3	80~320 Кбит/с	44,1 кГц
WMA	56~128 Кбит/с	
AC3	128~384 Кбит/с	44,1/48 кГц

- Формат экрана: Хотя для DivX-файлов разрешение кадра по умолчанию - 640x480 пикселей, данное изделие поддерживает разрешение до 720x480 пикселей. Разрешение ТВ-экрана более 800 не поддерживается.
- Во время воспроизведения дисков, записанных с частотой дискретизации более 48 кГц или с битрейтом более 320 Кбит/с, изображение на экране телевизора может дрожать.
- Во время воспроизведения файла DivX могут не воспроизводиться части с высокой частотой кадров.
- Поскольку данной устройство поддерживает только форматы, разрешенные компанией DivX Networks, Inc., файл DivX, созданный пользователем, может не воспроизводиться.

Подготовка к использованию

Технические характеристики USB-хоста

Технические характеристики USB-хоста

- Поддержка устройств, совместимых с USB 1.1 или USB 2.0.
- Поддержка устройств, подключенных с помощью кабеля USB типа A.
- Поддержка устройств, совместимых с UMS (Устройство хранения USB) V1.0.
- Поддержка устройств с подключенным жестким диском, отформатированным в системе размещения файлов FAT (FAT, FAT16, FAT32).

Несовместимые устройства

- Не поддерживает устройства, для которых необходима установка отдельного драйвера на ПК (ОС Windows).
- Не поддерживает подключение к USB-концентратору.
- Устройство USB, подключенное с помощью удлинительного кабеля USB, может не распознаваться.
- Устройство USB, для которого необходимо установить отдельный источник питания, следует подключать к проигрывателю с помощью отдельного соединения.

Ограничения по эксплуатации

- Если на подсоединенном устройстве установлено несколько дисков (или сегментов одного диска), можно подключить только один диск (или один сегмент).
- Использование устройства, которое поддерживает только подключение посредством USB 1.1, может снизить качество изображения (зависит от устройства).

Совместимые с домашним кинотеатром устройства USB

- Устройство хранения USB, MP3-плеер, цифровая камера
- Съемный жесткий диск
  - Поддержка съемных жестких дисков с объемом памяти, не превышающим 160 Гб. В зависимости от устройства съемные жесткие диски с объемом памяти, не превышающим 160 Гб, могут не распознаваться.
  - Если подключенное устройство не работает из-за недостаточного электропитания, можно использовать отдельный источник питания для работы устройства надлежащим образом. В зависимости от изготовителя USB-соединители могут отличаться.
- Считывающие устройства карт памяти с интерфейсом USB: Считывающие устройства с одним слотом для карт памяти и считывающие устройства с несколькими слотами для карт памяти.
  - Считывающие устройства карт памяти с интерфейсом USB некоторых изготовителей могут не поддерживаться.
  - Если вы установите несколько карт памяти в считывающее устройство с несколькими слотами, могут возникнуть проблемы.

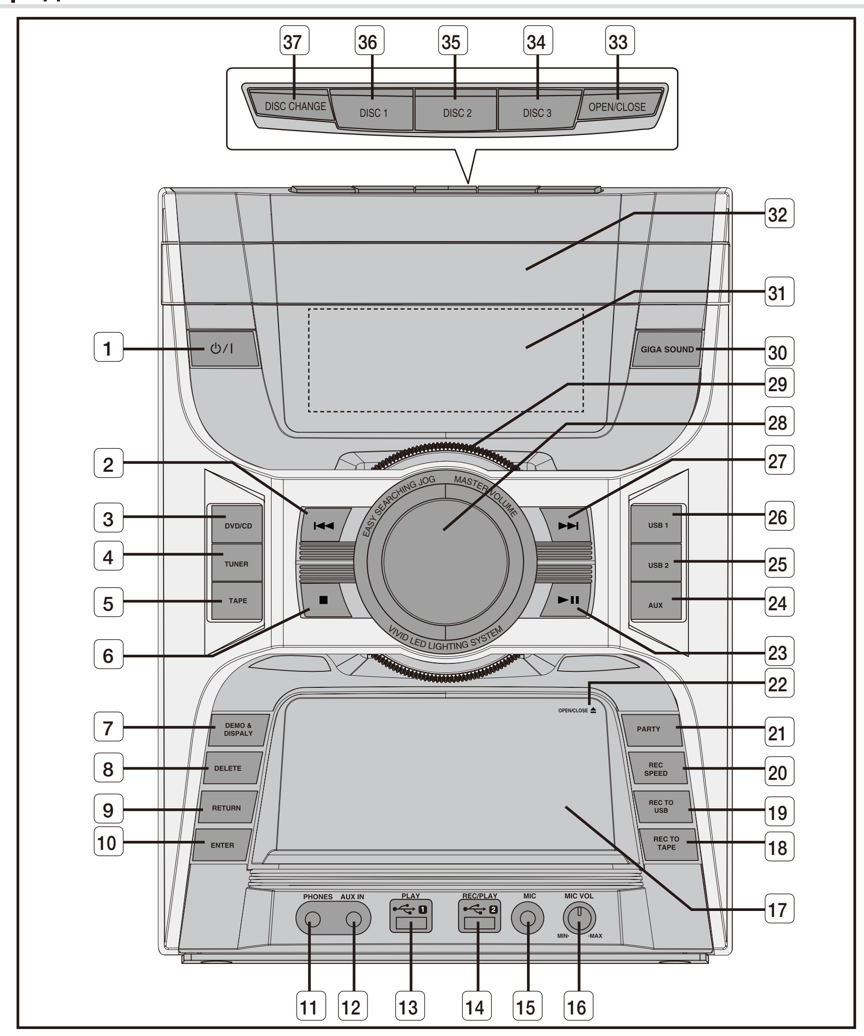
Поддерживаемые форматы файлов

Формат	Фотографии	Музыка		Фильмы	
Имя файла	JPG	MP3	WMA	WMV	DivX
Расширение файла	JPG .JPEG	.MP3	.WMA	.WMV	.AVI
Битрейт	–	80~320 кбит/с	56~128 кбит/с	4 Мбит/с	4 Мбит/с
Версия	–	–	V8	V1,V2, V3,V7	DivX3.11~ DivX5.1, XviD
Количество пикселей	640x480	–	–	720x480	
Частота дискретизации	–	44,1 кГц	44,1 кГц	44,1 кГц~ 48 кГц	

- Не поддерживается протокол CBI (Control/Bulk/Interrupt).
- Не поддерживаются цифровые фотокамеры, которые используют протокол PTP или для которых требуется установка дополнительной программы при подключении к ПК.
- Не поддерживаются устройства, в которых используется файловая система NTFS. (Поддерживается только файловая система FAT; в режиме USB фильм свыше 1 ГБ воспроизводиться не будет).
- Некоторые MP3-плееры, подключенные к данному устройству, могут не работать. Это зависит от размера секторов их файловой системы.
- Функция USB-концентратора не поддерживается, если подключено устройство, передающее медиа-файлы с помощью особой программы производителя.
- Не работает с устройствами, работающими по протоколу MTP (Media Transfer Protocol) с использованием технологии Janus.
- Функция USB-концентратора данного устройства не поддерживает все устройства USB.

Описание

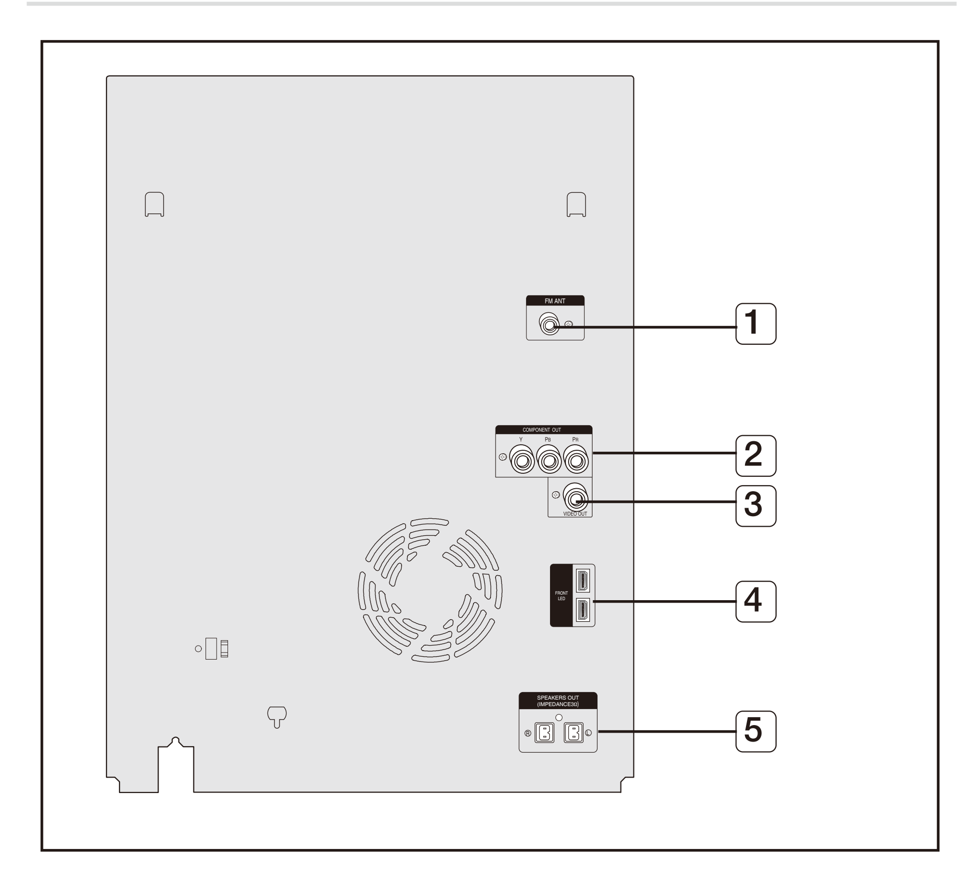
Передняя панель



1. Кнопка Ожидание/Вкл
2. Функция поиска/пропуска
3. Кнопка DVD/CD
4. Кнопка TUNER
5. Кнопка TAPE
6. Кнопка СТОП/Режим настройки
7. Кнопка DEMO & DISPLAY
8. Кнопка DELETE
9. Кнопка RETURN
10. Кнопка ВВОД
11. Гнездо PHONES
12. Гнездо AUX IN
13. Гнездо USB 1
14. Гнездо USB USB 2
15. Гнездо MIC
16. Регулятор ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА
17. КАССЕТНАЯ ДЕКА
18. Кнопка REC TO TAPE
19. Кнопка REC TO USB
20. Кнопка REC SPEED
21. Кнопка PARTY
22. ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ ДВЕРЦУ КАССЕТНОЙ ДЕКИ
23. Кнопка "ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА"
24. Кнопка AUX
25. Кнопка USB 2
26. КнопкаUSB 1
27. Функция поиска/пропуска
28. ГРОМКОСТЬ
29. НАСТРОЙКА/управление переключателем
30. Кнопка GIGA SOUND
31. Окно
32. ЛОТОК ДЛЯ ДИСКА
33. Кнопка OPEN/CLOSE
34. Кнопка DISC 3
35. Кнопка DISC 2
36. Кнопка DISC 1
37. Кнопка DISC CHANGE

Подготовка к использованию

Задняя панель



1	**ГНЕЗДО ДЛЯ FM-АНТЕННЫ**	Подключение FM-антенны.
2	**ГНЕЗДА КОМПОНЕНТНОГО ВИДЕОВЫХОДА**	Подключение телевизора при помощи компонентного видеовыхода.
3	**ГНЕЗДО VIDEO OUT**	Подключите к этому гнезду (VIDEO OUT) видеовход телевизора (VIDEO IN).
4	**ВХОДЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ДИНАМИКОВ**	Подключите кабели фронтальных динамиков к соответствующим входам на системе.
5	**РАЗЬЕМЫ ДЛЯ ПОКЛЮЧЕНИЯ ДИНАМИКОВ 2.0**	Подключение фронтальных динамиков.

Пульт дистанционного управленияI

Знакомство с пультом дистанционного управления

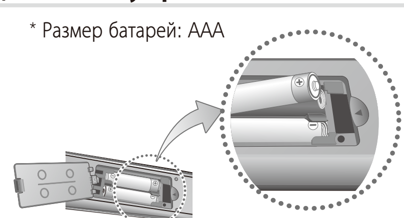
Кнопка POWER
Кнопка MO/ST, B
Кнопка TUNING MODE, A
Кнопка TIMER/CLOCK
Кнопка TIMER ON/OFF
Кнопка DISC MENU
Кнопка REPEAT
Кнопка VOL -
Кнопка TAPE REC
Кнопка ПРОПУСК, RDS PTY
Кнопка STOP
Кнопка ПОИСК
Кнопка MENU
Кнопка TOOLS
Кнопка INFO

Кнопка FUNCTION
КНОПКА DISC SKIP
КНОПКА DSP/EQ, C
КНОПКА GIGA, D
КНОПКА SLEEP
Кнопка TITLE MENU
Цифровые кнопки (0-9)
Кнопка RECORDING SPEED
Кнопка DISPLAY
Кнопка VOL +
Кнопка ПАУЗА
Кнопка ПРОПУСК,RDS DISPLAY
Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
Кнопка ПОИСК
Кнопка TUNING ^
Кнопка RETURN
Кнопка КУРСОРС/ВВОД
Кнопка EXIT
Кнопка TUNING ˅
Кнопка MUTE

POWER, FUNCTION, DISC SKIP, TUNING MODE, MO/ST, DSP/EQ, GIGA, A, B, C, D, TIMER ON/OFF, TIMER/CLOCK, SLEEP, 1, 2, 3, DISC MENU, TITLE MENU, 4, 5, 6, REPEAT, RECORDING SPEED, 7, 8, 9, VOL, DISPLAY, VOL, –, 0, +, RDS PTY, TAPE REC, RDS DISPLAY, MENU, TUNING, RETURN, TOOLS, TUNING, EXIT, INFO, MUTE, SAMSUNG

Установка батарей в пульт дистанционного управления

* Размер батарей: AAA



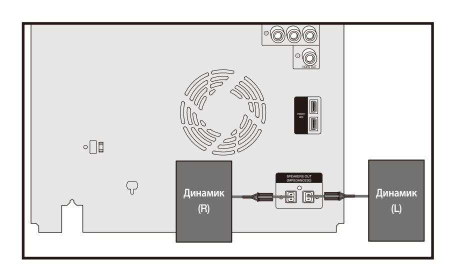
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Устанавливая батареи в пульт дистанционного управления, соблюдайте полярность: (+) к (+) и (–) к (–).
- Всегда заменяйте одновременно обе батареи.
- Не подвергайте батареи воздействию высоких температур и огня.
- Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии до 7 метров по прямой линии.

Подключение

Перед установкой или перемещением системы, не забудьте выключить ее и отсоединить сетевой шнур от розетки.

Подключение громкоговорителей

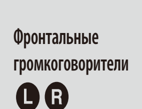


Расположение устройства

Установите устройство на подставку, полку или под телевизором.

Выбор положения прослушивания

Положение прослушивания должно соответствовать размеру экрана телевизора, поэтому систему следует располагать от телевизора на расстоянии, в 2,5 - 3 раза превышающем размер экрана телевизора.
Пример: для телевизора с экраном 32 дюйма расстояние должно составлять 2 - 2,4 м;
для телевизора с экраном 55 дюймов расстояние должно составлять 3,5 - 4 м.

 Фронтальные громкоговорители L R	Расположите громкоговорители напротив места прослушивания, направляя их передними панелями к этому месту под углом 45°. Располагайте громкоговорители так, чтобы их высокочастотные динамики располагались на уровне ушей.

! ВНИМАНИЕ

- Не разрешайте детям играть рядом с громкоговорителями. Упав на ребенка, громкоговоритель может травмировать его.
- Всегда соблюдайте полярность подключения кабелей к громкоговорителям (+/ –).

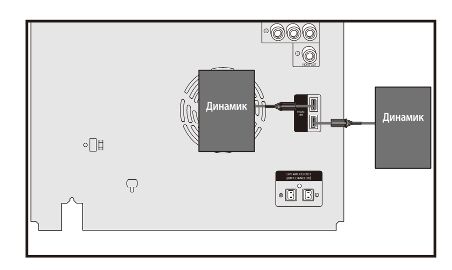
✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если сабвуфер установлен очень близко от телевизора, цвета на экране могут оказаться искаженными из-за магнитного поля, излучаемого сабвуфером. В таком случае отодвиньте сабвуфер от телевизора подальше.

Подключение кабелей

Подключите кабели фронтальных динамиков к соответствующим входам на системе.

- Динамики оснащены специальными световыми эффектами.

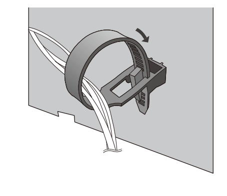


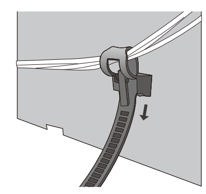
※Для закрепления кабелей используйте кабельную стяжку на задней панели.

1. Поместите кабели в кабельную стяжку на задней панели.
2. Нажмите колпачок на кабельной стяжке, чтобы открыть отверстие.



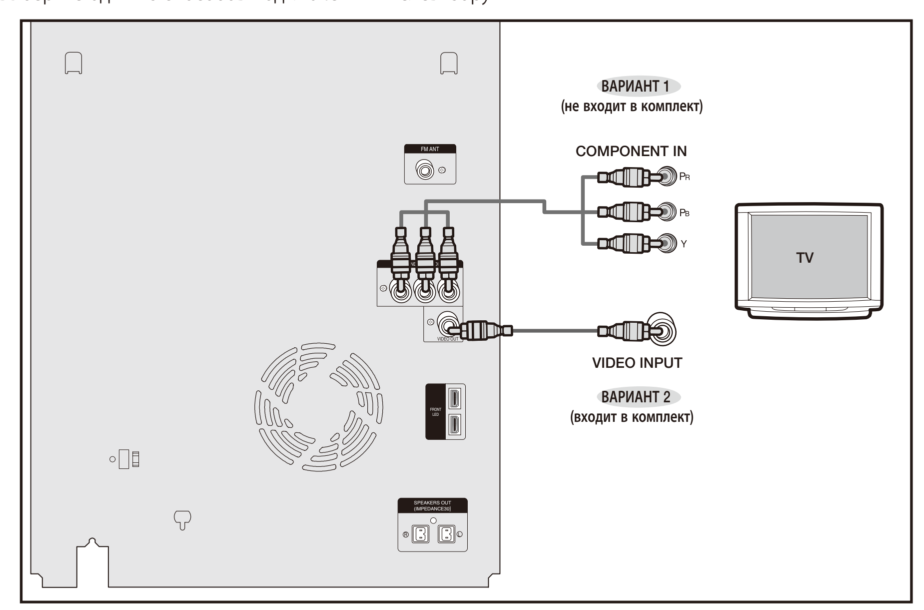
3. Чтобы затянуть кабели, согните конец кабельной стяжки и вставьте его в отверстие.





Подключение видеовыхода системы к телевизору

Выберите один из способов подключения к телевизору.



ВАРИАНТ 1: Компонентный видеосигнал (ЛУЧШЕЕ КАЧЕСТВО)

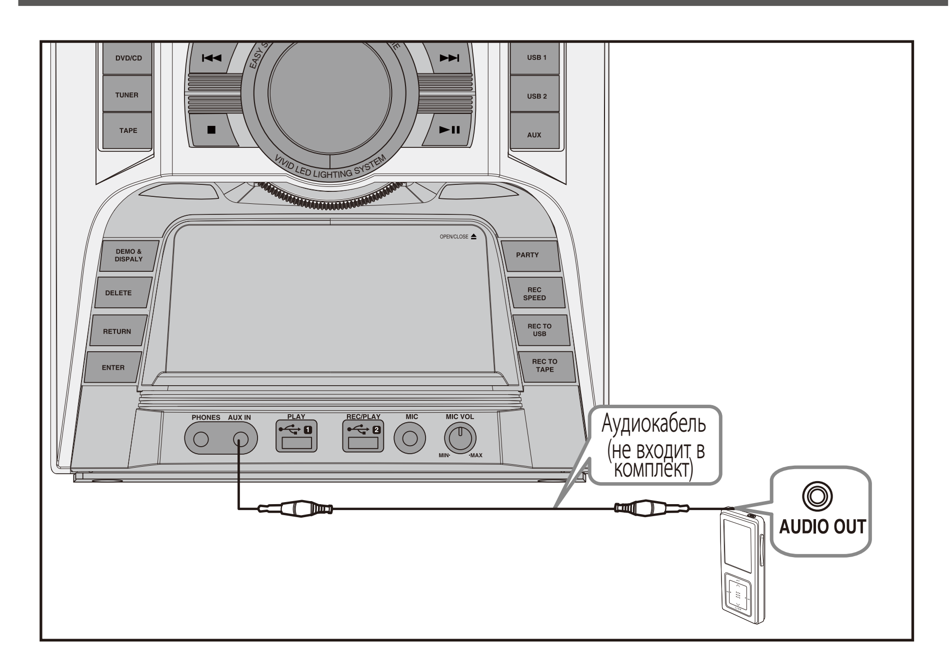
Если телевизор имеет компонентные видеовходы, подсоедините компонентный видеокабель (не входит в комплект) к гнездам **COMPONENT OUT** (Pr, Pb и Y) на задней панели проигрывателя DVD к компонентным видеовходам телевизора.

ВАРИАНТ 2: Композитный видеосигнал (ХОРОШЕЕ КАЧЕСТВО)

Подсоедините поставляемый видеокабель к гнезду **VIDEO OUT** на задней панели устройства и к гнезду VIDEO IN телевизора.

Подключение

Подключение внешних источников звукового сигнала



AUX1: Подсоединение внешнего устройства/MP3-плеера

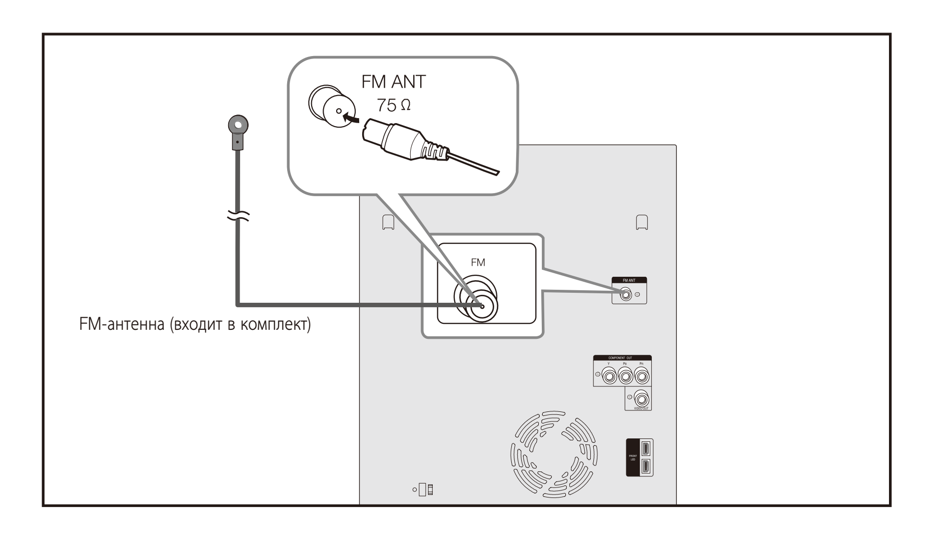
Внешним устройством может быть, например, MP3-плеер.

1. Подсоедините звуковой вход **AUX IN** (Audio) на передней панели устройства и Audio Out внешнего устройства/MP3-плеера.

2. Нажмите кнопку **AUX** для выбора входа **AUX**.

   ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО можно также выбрать, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления.

Подключение FM-антенны



1. Подсоедините FM-антенну из комплекта поставки к к гнезду FM-антенны.
2. Медленно перемещайте провод антенны, до тех пор пока не найдете положение, в котором прием сигнала будет оптимальным, после чего закрепите антенну в этом положении на стене и или другой твердой поверхности.

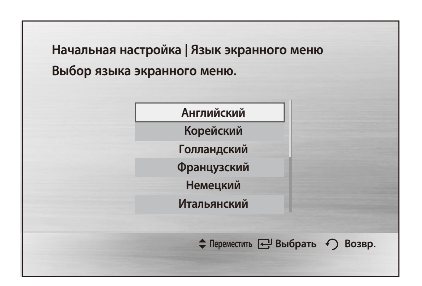
✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Данное устройство не принимает радиостанции AM-диапазона.

Настройка

Перед первым использованием (Начальная настройка)

1. Нажмите кнопку **POWER** при первом подключении к телевизору.
   Появится экран начальной настройки.



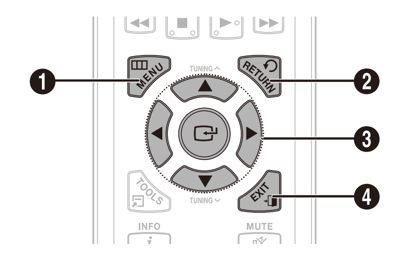
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите язык и нажмите кнопку **ВВОД** .
3. Нажмите кнопку **ВВОД** для выбора кнопки Start.
4. С помощью кнопок ▲▼ выберите формат ТВ-экрана и нажмите кнопку **ВВОД** .
5. Нажмите кнопку **ВВОД**, чтобы выбрать параметр Setting (Настройки).

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если хотите вернуться к предыдущему экрану, нажмите кнопку **RETURN**.
- После выбора языка меню можно его изменить, нажав кнопку **СТОП** (■) на пульте и удерживать ее в течение более 5 секунд при отсутствующем диске.
- Если экран начальной настройки не появляется, обратитесь к пункту Начальная настройка. (см. стр. 18)

Настройка меню Настройка

Шаги доступа могут отличаться в зависимости от выбранного меню. Графический интерфейс данного руководства может отличаться в зависимости от версии прошивки.



❶	Кнопка **MENU**: Отображает меню.
❷	Кнопка **RETURN**: Возврат к предыдущему меню настройки.
❸	Кнопка **ВВОД / DIRECTION** При помощи курсора выберите пункт. Выберите выбранный пункт. Подтвердите настройку.
❹	Кнопка **EXIT**: Выход из меню настройки.



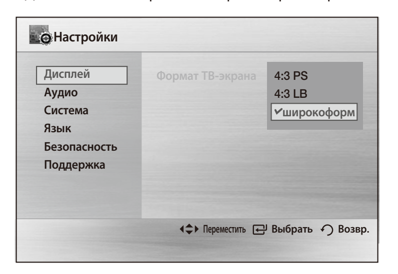
1. Нажмите кнопку **POWER**.
2. Нажмите кнопки ◄► для выбора **Настройки**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
3. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного меню, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
4. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного подменю, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
5. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора нужного меню, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
6. Нажмите кнопку **EXIT** для выхода из меню настройки.

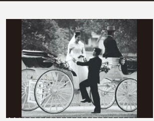
Дисплей

Можно настроить различные опции дисплея, например формат ТВ-экрана.

Формат ТВ-экрана

В зависимости от типа телевизора может понадобиться настроить параметры экрана.



• 4:3 весь экран	
	Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в панорамном режиме. Вы сможете видеть только центральную часть изображения (боковые стороны изображения с форматом кадра 16:9 будут обрезаны).
• 4:3 Letter Box	
	Выберите эту настройку, если хотите посмотреть фильм с форматом кадра 16:9 на обычном телевизоре в широкоэкранном режиме. Сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.
• 16:9 широкоформ	
	Вы можете посмотреть всю картинку 16:9 на широкоформатном телевизоре.

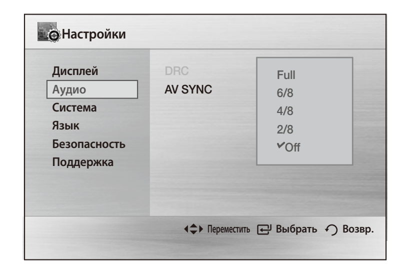
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если на DVD-диске записан фильм с форматом кадра 4:3, вы не можете просмотреть его в широкоформатном режиме.
- Поскольку DVD-диски записываются с различными форматами изображения, воспроизводимое с них изображение может выглядеть по-разному в зависимости от программного обеспечения, типа телевизора и настроек формата ТВ-экрана.

Audio

DRC (Сжатие динамического диапазона)

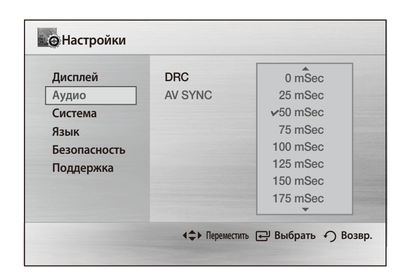
Эта функция балансирует диапазон между самыми громкими и самыми тихими звуками. Она позволяет вам использовать преимущества звучания системы Dolby Digital при просмотре кинофильмов на небольшой громкости в ночные часы.



- Можно выбрать значение FULL (ПОЛНЫЙ), 6/8, 4/8, 2/8, OFF (ВЫКЛ).

AV-SYNC

Видео и аудио синхронизация могут не совпасть с цифровым телевизором. В данном случае установите время задержки аудио таким же как и видео.



- Можно установить время задержки аудио от 0 до 300 мс. Установите оптимальное значение.

Настройка

Система

Начальная настройка

В разделе Initial Settings (Начальная настройка) можно установить язык и форматное соотношение телевизора.

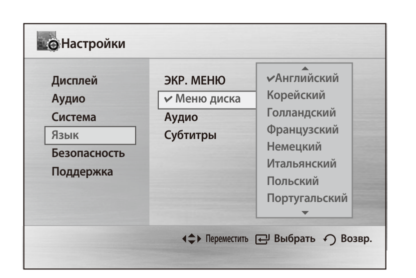
Регистрация DivX(R)

Просмотр регистрационного кода DivX(R) VOD для приобретения

и воспроизведения содержимого DivX(R) VOD.

Язык

Можно выбрать язык экрана, меню диска и т.д.



ЭКР. МЕНЮ	Выберите язык экрана.
Меню диска	Выберите язык меню диска.
Аудио	Выберите язык аудиодорожки диска.
Субтитры	Выберите язык субтитров диска.

※ Для выбора другого языка выберите пункт ДРУГОЕ меню диска, аудио или субтитров и введите код языка для вашей страны (см. стр 35).

※ Нельзя выбрать ДРУГОЕ в экранном меню.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Выбранный язык появится только если он присутствует на диске.

Безопасность

Функция Родительский контроль работает совместно с DVD, которым присвоен рейтинг, который помогает контролировать вид DVD для просмотра семьей. На диске может быть до 8 возрастных категорий.

Родительские ограничения

Выберите возрастную категорию.
Чем выше возрастная категория, тем больше диск содержит сцен для взрослых. Например, если выбран Уровень 6, то диски, которым их издатель присвоил Уровень 7 и 8, воспроизводиться не будут.

Введите пароль и нажмите кнопку **ВВОД** .

- Пароль по умолчанию – «7890».
- По завершении настройки вы вернетесь в предыдущее меню.

Изменить пароль

Выберите **Change** и введите 4-значный пароль с помощью кнопок на пульте.



Если вы забыли пароль

В режиме NO DISC (ДИСК ОТСУТСВУЕТ) нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) на передней панели в течение 5 секунд или более. Все параметры будут сброшены до заводских настроек.

Поддержка

Информация о продукте

Предоставление контактной информации для справки по устройству.

Основные функции

Воспроизведение дисков

1. Нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ** (⏏) .
2. Аккуратно положите диск в отсек так, чтобы сторона диска с этикеткой находилась сверху.
3. Нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ** (⏏), чтобы закрыть отсек.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Функция возобновления воспроизведения: Когда вы останавливаете воспроизведение диска, устройство запоминает место остановки, поэтому при нажатии кнопки **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ** воспроизведение начнется с предыдущего места. (Данная функция работает только с DVD).
  Нажмите кнопку **СТОП** дважды во время воспроизведения для отключения этой функции.
- Если в режиме паузы в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, устройство перейдет в режим экранной заставки.
- Начальный экран может отличаться в зависимости от содержимого диска.
- Контрафактные диски не будут воспроизводиться на данном кинотеатре, поскольку это противоречит рекомендациям CSS (Content Scrambling System- - система шифрования содержимого).
- Аудио DTS не поддерживается

※⊘ появится, если нажата неправильная кнопка.

Выбор диска

Для выбора определенного диска нажимайте кнопку **DISC SKIP** на пульте дистанционного управления или кнопку **DIS CHANGE** на основном устройстве, пока не загорится индикатор нужного диска.
Результат: будет выбран каждый диск.
или
Нажмите кнопку "Disc 1", "Disc 2" или "Disc 3" на основном устройстве для выбора определенного типа диска. При этом отсек для компакт-дисков должен быть закрыт.

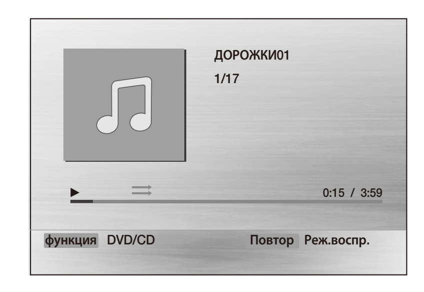
Экранная заставка/Режим энергосбережения

- Если устройство находится в режиме бездействия в течение 5 мин, на ТВ-экране появляется экранная заставка.
- Устройство автоматически выключается после нахождения в режиме экранной заставки в течение 30 минут.

Воспроизведение дисков Audio CD(CD-DA)/MP3/WMA







1. Загрузите Audio CD(CD-DA) или MP3-диск в привод.
   - Если вставлен Audio CD, первая дорожка включится автоматически.
     - Нажмите кнопки ⏮⏭, чтобы выбрать предыдущую/следующую дорожку.
   - Если выбран MP3/WMA-диск, нажмите кнопки ◄►, чтобы выбрать **Music**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
     - Нажмите кнопки ▲▼◄► , чтобы выбрать нужный файл, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
     - Нажмите кнопки ◄◄ ►►, чтобы выбрать предыдущую/следующую страницу.
2. Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы остановить воспроизведение.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

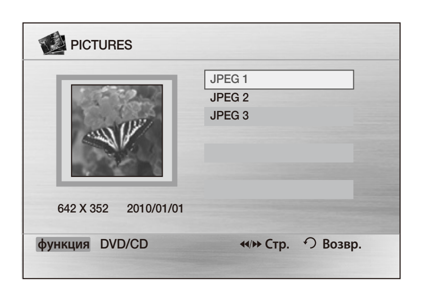
- Некоторые компакт-диски MP3/WMA воспроизводиться не будут из-за неподдерживаемого режима записи.
- Информация о MP3-диске, отображаемая на экране, зависит от того, в каком формате были записаны MP3/WMA-дорожки этого диска.
- Защищенные файлы формата WMA-DRM воспроизводиться не будут.

Основные функции

Воспроизведение файлов JPEG

Вы можете записать на компакт-диск снимки, сделанные на цифровой фотокамере или видеокамере, а также JPEG-файлы со своего ПК и затем просматривать их с помощью домашнего кинотеатра.

1. Поместите диск с файлами JPEG в отсек для диска.
2. Нажмите кнопки ◄►, чтобы выбрать **Photo**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
3. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать папку, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
4. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать фотографию, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
   - Отобразится выбранный файл и начнется слайд-шоу.
   - Чтобы остановить слайд-шоу, нажмите кнопку **ПАУЗА** (**II**).
   - К предыдущему/следующему файлу можно перейти, нажав в режиме слайдшоу кнопки ◄,►.



Функция поворот



Нажмите кнопку **ЗЕЛЕНАЯ (B)** or **ЖЕЛТАЯ (C)** в режиме ПАУЗА.

- Кнопка**ЗЕЛЕНАЯ (B)** : повернуть на 90° против часовой стрелки.
- Кнопка **ЖЕЛТАЯ (C)** : повернуть на 90° по часовой стрелке.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Максимальные разрешения, поддерживаемые данным изделием, 5120 x 3480 (или 19,0 Мпикс.) для стандартных JPEG-файлов и 2048 x 1536 (или 3,0 Мпикс.) для прогрессивных файлов.

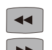
Использование функции воспроизведения

Поиск вперед/назад






Нажмите кнопки ◄◄ ►► для использования функции поиска.

 ◄◄ 1 → ◄◄ 2 → ◄◄ 3 → ◄◄ 4

 ►► 1 → ►► 2 → ►► 3 → ►► 4

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Звук отключается во время воспроизведения диска DVD/MP3/DivX/CD на повышенной скорости.

Пропуск сцен/песен






Нажмите кнопки |◄◄ ►►|.

- Каждый раз при нажатии кнопки во время воспроизведения начинается воспроизведение предыдущей или следующей части, дорожки или папки (файла).
- При этом нельзя пропустить несколько частей подряд.
- Вместо кнопок |◄◄ ►►| можно использовать регулятор/переключатель.
  - При воспроизведении компакт-диска поверните регулятор/переключатель и выберите предыдущую или следующую дорожку, а затем нажмите кнопку ENTER. Начнется воспроизведение выбранной дорожки.
  - Во время воспроизведения диска DVD, MP3 или DivX при каждом повороте регулятора/переключателя будет начинаться воспроизведение следующего или предыдущего раздела, дорожки или каталога (файла).

Замедленное воспроизведение



Нажмите кнопку **ПАУЗА** (**II**), а затем кнопку ►► для замедленного воспроизведения.

	I►1 → I►2 → I►3

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Во время замедленного воспроизведения звук отключается.
- Замедленное воспроизведение в обратном направлении не работает.

5-минутный пропуск



Во время воспроизведения нажмите кнопку ◄,►.

- Каждый раз при нажатии кнопки ► происходит переход на 5 мин. вперед.
- Каждый раз при нажатии кнопки ◄ происходит переход на 5 мин назад.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Данная функция доступна только на дисках DivX.

Использование меню диска

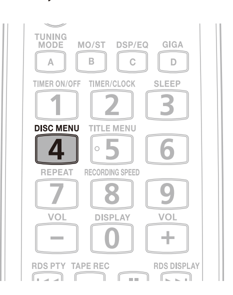


Вы можете использовать меню для выбора языка звукового сопровождения, языка субтитров, профиля, и т.п.

1. Dj время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼◄►, сделайте выбор, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Меню диска может выглядеть по-разному или быть недоступным в зависимости от диска.



Использование меню Title

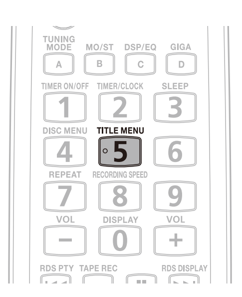


На дисках DVD, содержащих несколько фильмов, вы можете просмотреть название каждого из них.

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TITLE MENU** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼◄►, сделайте выбор, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Меню диска может выглядеть по-разному или быть недоступным в зависимости от диска.



Основные функции

Повторное воспроизведение

повтор DVD/DivX

Функция повторного воспроизведения позволяет повторить фильм, часть или фрагмент (A-B Repeat) DVD/DivX-диска.



1. Во время воспроизведения диска DVD/DivX нажмите и удерживайте нажатой кнопку **REPEAT** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный режим повтора, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
3. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать **OFF** для возврата к нормальному воспроизведению, затем нажмите кнопку **ВВОД** .

	**OFF ➞ TITLE ➞ CHAP** (Раздел) **➞ A -**
	**OFF ➞ TRACK ➞ DIR** (Папки) **➞ DISC**

Повтор CD/MP3

1. Во время воспроизведения CD/MP3-диска нажмите кнопку **REPEAT** несколько раз подряд и выберите режим повтора.

	 (Обычный ➞ Повторить дорожку ➞ Повторить диск ➞ В случайном порядке ➞ Повторить раздел A-B)
	 (Обычный ➞ Повторить дорожку ➞ Повторить альбом ➞ Повторить все➞ В случайном порядке)

Повтор фрагмента A-B

Можно повторно воспроизводить выбранный фрагмент на DVD- или компакт-диске.

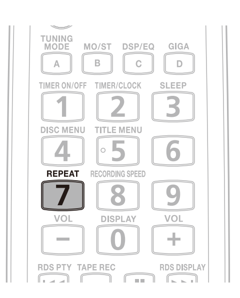
1. Во время воспроизведения диска DVD или компакт-диска нажмите и удерживайте кнопку **REPEAT** .

Для DVD нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать **A-**.
Для CD нажмите кнопку **REPEAT** несколько раз, пока не появится A-B .

3. Нажмите кнопку **ВВОД** , когда вы хотите начать воспроизведение (A).
4. Нажмите кнопку **ВВОД** , когда вы хотите остановить воспроизведение (B).
5. Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения,
   для дисков DVD нажмите и удерживайте нажатой кнопку **REPEAT**, пока не будет выбрано значение REPEAT OFF.
   для компакт-дисков нажмите и удерживайте нажатой кнопку **REPEAT** , пока не будет выбрано ⇉.

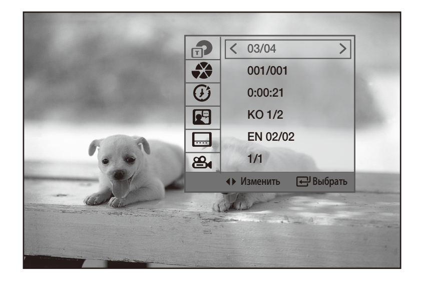
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Функция повтора фрагмента A-B не работает при воспроизведении дисков DivX, MP3 и JPEG.

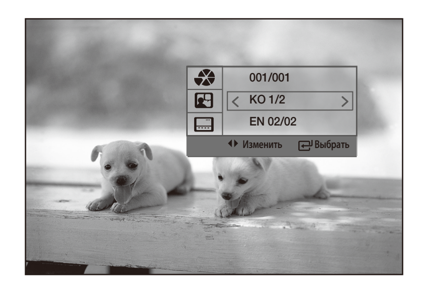


Отображение информации о диске









1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **TOOLS** на пульте.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный пункт.
3. Нажмите кнопки ◄► , чтобы внести изменения в настройки, а затем нажмите кнопку **ВВОД** .
   - Для некоторых пунктов можно использовать цифры на пульте.
4. Чтобы информация о диске исчезла, нажмите кнопку **TOOLS** снова.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При воспроизведении содержимого из меню tools некоторые функции могут быть недоступны в зависимости от диска.
- Меню tools может отличаться в зависимости о диска.

меню TOOLS

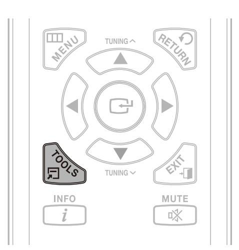
- **Title**( ) : Доступ к выбранному фильму при наличии нескольких фильмов на диске.
- **Chapter**( ) : Большинство DVD записаны по частям для быстрого нахождения нужной части.
- **Playing time**( ) : Воспроизведение фильма от нужного времени. Необходимо ввести время начала воспроизведения. Функция поиска по времени не работает на некоторых дисках.
- **Audio**( ): Относится к языку звуковой дорожки фильма. На DVD-диске может быть до 8 языков.
- **Subtitle**( ): Относится к языку субтитров диска. Можно выбрать язык субтитров или отключить субтитры. На DVD-диске может быть до 32 языков субтитров.
- **Angle**( ): Если на DVD-диске имеется несколько ракурсов одной сцены, можно использовать эту функцию.

Выбор языка аудио





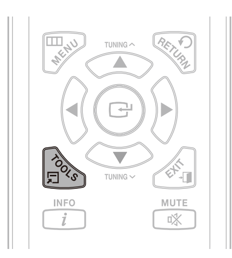
1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей **AUDIO** ( ).
3. Нажмите кнопки ◄► или цифры, чтобы выбрать язык.
   - В зависимости от количества языков звукового сопровождения, записанных на DVD-диске, каждый раз при нажатии кнопки выбирается другой язык звукового сопровождения.



Выбор языка субтитров

1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей **SUBTITLE** ( ).
3. Нажмите кнопки ◄► или цифры, чтобы выбрать язык субтитров.
   - В зависимости от количества языков, записанных на DVD-диске, каждый раз при нажатии кнопки выбирается другой язык субтитров.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- На некоторых дисках функции выбора языка звукового сопровождения и субтитров могут не работать.
- В файлах формата DivX язык субтитров может отображаться только цифрами.

Субтитры



- Для работы с данной функцией необходимо иметь некоторый опыт по извлечению и редактированию видеоданных.

- Чтобы воспользоваться функцией субтитров, запишите файл субтитров (*.smi) в одной папке с медиафайлом DivX (*.avi) и под таким же именем.
  Пример. Корневой каталог Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Имя файла может состоять максимум из 60 букв и цифр или 30 символов восточноазиатского алфавита (двухбайтовых символов корейского и китайского языков).
- Субтитры файлов DivX *.smi, *.sub, *.srt более 148 кбайт не поддерживаются.

Функция Ракурс



Данная функция позволяет просмотреть один и тот же эпизод фильма в разных ракурсах.

1. Нажмите кнопку **TOOLS**.
2. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать дисплей ANGLE ( ).
3. Нажмите кнопки ◄► или цифры, чтобы выбрать ракурс.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

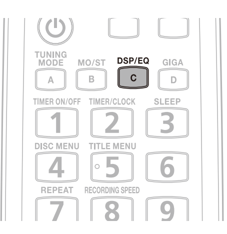
- Функция Ракурс работает только для дисков, которые содержат информацию о видеозаписи с разных точек.

Режим звучания

DSP (Процессор звукового сигнала)/Эквалайзер

- DSP (Процессор звукового сигнала): режимы DSP предназначены для моделирования разнообразного акустического окружения.
- Эквалайзер: Чтобы оптимизировать звучание музыки в соответствии с жанром, выберите РОК, ПОП или КЛАССИКА.

Нажмите кнопку **DSP/EQ**.



PASS	Выбирайте данную настройку для обычного прослушивания дисков.
PARTY	Настройка для воспроизведения музыки для вечеринок
SAMBA	Настройка для воспроизведения музыки Самба
REGGAE	Настройка для воспроизведения музыки Регги
POPS, JAZZ, ROCK	Выбирайте в зависимости от музыкального жанра ПОП, ДЖАЗ или РОК.
HIP-HOP	Настройка для воспроизведения музыки Хип-Хоп
CLASSIC	Настройка для воспроизведения классической музыки
VOCAL	Вокальная партия будет слышна лучше.
MUSIC	Настройка для воспроизведения обычной музыки
CINEMA	Настройка для воспроизведения фильмов
MATRIX	Будет слышен многоканальный объемный звук.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При записи компакт-диска функция DSP/EQ (ЦИФРОВОЙ ПРОЦЕССОР ЗВУКА/ЭКВАЛАЙЗЕР) не работает и автоматически изменяется на режим PASS (ОБЫЧНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ).
- Эта функция недоступна во время воспроизведения диска DVD.

GIGA SOUND (МОЩНЫЙ ЗВУК)

Данное устройство оснащено функцией GIGA SOUND. При использовании функции GIGA SOUND усиливаются басы и значительно улучшается качество воспроизведения высоких или низких частот, благодаря чему создается эффект настоящего мощного звучания.

1. Нажмите кнопку **GIGA SOUND** на основном устройстве или кнопку **GIGA** на пульте дистанционного управления.

   Результат: на экране отобразится индикация GIGA SOUND.

2. Для отмены этой функции нажмите кнопку еще раз, на экране отобразится индикация PASS в течение нескольких секунд.



✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- При записи компакт-диска функция GIGA SOUND не работает и автоматически изменяется на режим PASS.
- При использовании микрофона функция GIGA SOUND отключится автоматически. После отключения микрофона она не будет включена снова.
- Эта функция недоступна во время воспроизведения диска DVD.

Прослушивание радио

Пульт дистанционного управления

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для выбора **FM**.
2. Настройтесь на нужную станцию.
   - **Автоматическая настройка 1** : Нажмите кнопку **TUNING MODE**, выберите параметр PRESET и с помощью кнопок **TUNING** (⌃⌄) выберите предустановленную станцию.
   - **Автоматическая настройка 2** : Нажмите кнопку **TUNING MODE**, выберите параметр AUTO (АВТО), затем нажмите и удерживайте нажатой кнопку **TUNING** (⌃⌄) для автоматического поиска активных станций.
   - **Ручная настройка** : Нажмите кнопку **TUNING MODE**, выберите параметр MANUAL, затем кратковременно нажмите кнопку **TUNING** (⌃⌄) для пошагового повышения или понижения частоты.

Кнопки на устройстве

1. Нажмите кнопку **TUNER** чтобы выбрать **FM**.
2. Выберите станцию.
   - **Автоматическая настройка 1** : Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать **PRESET**, а затем кнопки ⏮ ⏭ для выбора предустановленной станции.
   - **Автоматическая настройка 2** : Нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать **AUTO**, а затем нажмите и удерживайте кнопки ⏮ ⏭ для автоматического поиска станций в эфире.
   - **Ручная настройка**: Нажмите кнопку **СТОП** (■) , чтобы выбрать **MANUAL**, а затем нажмите кнопки ⏮ ⏭ для настройки частоты вверх или вниз по диапазону.

Выбор Mono/Stereo

Нажмите кнопку **MO/ST**.

- При нажатии кнопки звук меняется между **STEREO** и **MONO**.
- В зоне слабого сигнала выберите **MONO**, чтобы получить чистое звучание без помех.

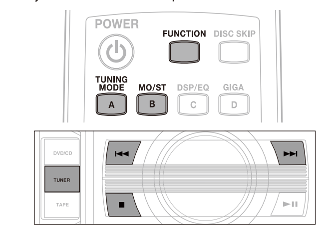
✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Эта функция работает только при прослушивании FM-радиостанции.

Предварительная настройка на радиостанции

Пример: настройка на FM-станцию с частотой 89,10 МГц.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для выбора **FM**.
2. Нажмите кнопку **СТОП** (■) на передней панели и выберите режим <MANUAL> (ВРУЧНУЮ).
3. Нажмите на кнопку **TUNING** (⌃⌄) чтобы выбрать <89.10>.
4. Нажмите на кнопку **ВВОД** .
   - На дисплее горит число.
5. С помощью кнопок ⏮ ⏭ на передней панели выберите номер станции.
   - Вы можете выбрать номер от 1 до 15.
6. Опять нажмите на кнопку **ВВОД** .
   - Нажмите кнопку **ВВОД** , пока число не исчезло с дисплея.
   - Число исчезнет с дисплея, а станция сохранится в памяти.
7. Для занесения в память настройки на другую станцию, повторите шаги со 2 по 5.
   - Чтобы настроиться на предустановленную станцию, нажимайте кнопки **TUNING** (⌃⌄) на пульте, чтобы выбрать канал.



Сведения о системе трансляции RDS

Использование системы RDS (система радиопередачи данных) при приеме радиостанций в диапазоне FM

Система RDS позволяет вещающим в диапазоне FM радиостанциям наряду с обычным сигналом передавать дополнительный сигнал.
Например, радиостанция передает свое название, а также тип передаваемой программы, например, спортивный репортаж, музыка, и т.п.

При включении FM-станции, передающей сигналы RDS, на дисплее появится значок RDS.

Описание функции RDS

- PTY (Тип программы): Показывает на дисплее тип передаваемой в данный момент программы.
- PS NAME (Название станции): Показывает название передающей радиостанции, состоящее максимум из 8 символов.
- RT (Радио текст): Показывает передаваемый радиостанцией текст, состоящий максимум из 64 символов (если он передается).

- CT (Текущее время): Декодирует передаваемые на частоте FM сигналы точного времени. Информация PTY, RT или CT отображается не всегда, т.к. не все радиостанции передают сигналы этих служб.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Если радиостанция не передает сигнал RDS надлежащим образом или если мощность сигнала RDS низкая, функция RDS может работать неверно.

Чтобы вывести на дисплей сигналы RDS

Передаваемые станцией сигналы RDS вы можете увидеть на дисплее.

При прослушивании станции в диапазоне FM, нажмите кнопку **RDS DISPLAY**.

- При последовательных нажатиях кнопки информация RDS меняется следующим образом: PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency (Частота)

PS (Название станции)	В процессе поиска на дисплее появляется сообщение <PS>, а затем название передающей станции. Если станция не посылает такую информацию, появляется сообщение <NO PS>.
RT (Радио текст)	В процессе поиска на дисплее появляется сообщение <RT>, а затем появляются текстовые сообщения, передаваемые станцией. Если станция не посылает такую информацию, появляется сообщение <NO RT>.
CT (установка часов)	Отображение реального времени на FM-частоте. Информация PTY, RT или CT отображается не всегда, т.к. не все радиостанции передают сигналы этих служб.
Frequency (Частота)	Частота вещания станции (информация RDS не передается)

Символы, появляющиеся на дисплее

При отображении на дисплее сигналов PS или RT используются следующие символы.

- На дисплее не различаются буквы в верхнем и в нижнем регистре, все сообщения выводятся с помощью букв верхнего регистра (заглавных).
- Дисплей не может показывать надстрочные знаки над буквами; например, буквой <A> может обозначаться целый ряд похожих букв: À, Â, Ä, Á, Å или Ã.

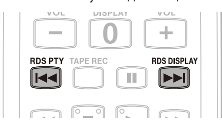
PTY (индикация типа программы) и функция PTY-SEARCH (поиск нужного типа программы)

Одно из преимуществ службы RDS состоит в том, что вы можете найти определенный тип программы, передаваемый предварительно настроенными радиостанциями, задав код PTY.

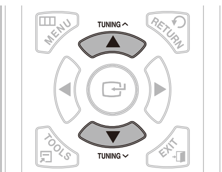
Поиск программы нужного типа с помощью кодов PTY коды

Прежде, чем начать!

- Поиск нужного типа программ применим только к станциям, настройка на которые занесена в память системы.
- Чтобы в любой момент остановить поиск, нажмите кнопку **RDS PTY**.
- Время на выполнение приведенных ниже шагов ограничено. Если поиск был отменен до завершения, начните заново с шага 1.
- Нажимая кнопки на пульте дистанционного управления, убедитесь, что вы выбрали прослушивание передач в диапазоне FM с помощью кнопки на пульте дистанционного управления.



1. Во время прослушивания передачи в диапазоне FM нажмите кнопку **RDS PTY**.
2. Нажимайте кнопку **TUNING** (︿﹀), пока на дисплее не появится код нужного типа программы.
   - На дисплей выводятся коды типа программ, перечисленные в таблице справа.
3. Пока дисплей еще показывает код типа программы, выбранный в предыдущем шаге, вновь нажмите кнопку **RDS PTY**.
   - Система ищет среди передач 15 станций, настройка на которые занесена в ее память, передачу нужного типа, найдя такую передачу, она останавливается и настраивается на станцию.



Основные функции

Прослушивание кассетной пленки

Обращайтесь с кассетами осторожно. При необходимости обратитесь к разделу "Меры предосторожности при использовании аудиокассет" на стр. 3.

1. Включите систему, нажав кнопку **ОЖИДАНИЕ/ВКЛ** (⏻/I).
2. Выберите режим TAPE, нажав кнопку **TAPE** на основном устройстве.
   - Режим TAPE можно также выбрать, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления.
3. Нажмите кнопку "ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ" (⏏) на кассетной деке, чтобы открыть отсек для кассеты и вставить кассету.
   - Вставьте кассету та к, чтобы сторона воспроизведения была обращена к держателю кассеты, и закройте деку.
4. Нажмите кнопку ▶ на пульте дистанционного управления или кнопку ▶II на основном устройстве.
   - Воспроизведение кассеты начнется.
5. При необходимости нажмите кнопку ◀◀,▶▶ на пульте дистанционного управления или кнопки I◀◀ ▶▶I на основном устройстве.
   - Нажмите кнопку ◀◀ или I◀◀.
   - Перемотка вперед : Нажмите кнопку ▶▶ или ▶▶I.
6. По завершении воспроизведения нажмите кнопку **СТОП** (■).

Запись на кассетную пленку

Можно записать звук с компакт-диска, радиостанции или внешнего источника (например AUX, USB) на кассетную пленку.

1. Включите систему, нажав кнопку **ОЖИДАНИЕ/ВКЛ** (⏻/I).
2. Вставьте чистую кассету в кассетную деку.
3. Загрузите диск, настройте радиочастоту или подключите внешний источник/устройство USB к основному устройству.

   Компакт-диск (см. стр. 19)

   - Нажмите кнопку **CD** на основном устройстве и выберите функцию CD (Компакт-диск).
   - Нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ (⏏)** чтобы открыть отсек компакт-дисков.
   - Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE (⏏)** чтобы закрыть отсек компакт-дисков.
   - С помощью кнопок выбора компакт-диска (I◀◀ или ▶▶I) выберите необходимую композицию.

   Тюнер (см. стр. 26)

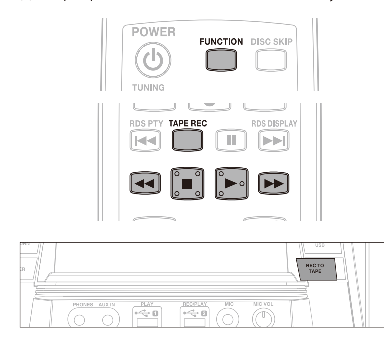
   - Выберите режим TUNER, нажав кнопку **TUNER** на основном устройстве.
   - Настройте радиочастоту, на которой будет выполняться запись.

   Устройство USB (см. стр. 32)

   - Подключите внешнее устройство хранения USB к порту USB 1 или USB 2 на основном устройстве.
   - Нажмите кнопку USB1 или USB 2 на основном устройстве для выбора режима USB.
   - Воспроизведите композицию на устройстве USB.

   Внешний источник (см. стр. 14)

   - Подключите внешний компонент/MP3-проигрыватель к основному устройству.
   - Нажмите кнопку (ДОП.) для выбора входа AUX (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ).
4. Нажмите кнопку **REC TO TAPE** на основном устройстве или кнопку **TAPE REC** на пульте дистанционного управления, чтобы начать запись.
   Данные с компакт-диска можно записать на кассетную пленку двумя различными способами.
   - Прямая запись: если необходимо начать записывать выбранную дорожку, нажмите кнопку **REC TO TAPE**.
   - Синхронизированная запись:
     - если необходимо начать запись с текущей дорожки, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **REC TO TAPE** в режиме воспроизведения/паузы;
     - если необходимо начать запись с первой дорожки на компакт-диске, нажмите и удерживайте кнопку **REC TO TAPE** в режиме остановки;
     - во время синхронизированной записи с компакт-диска работают только кнопки "СТОП", "ГРОМКОСТЬ" и "ПИТАНИЕ";
     - при использовании микрофона во время синхронизированной записи с компакт-диска голос с микрофона и данные с компакт-диска будут записаны вместе;
     - для записи голоса через микрофон перед началом записи подключите гнездо микрофона.
5. Для прекращения записи нажмите кнопку **СТОП** (■).



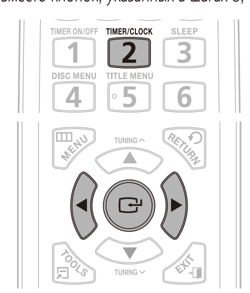
Установка часов

На каждом шаге у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать с начала.

1. Включите систему, нажав кнопку **ОЖИДАНИЕ/ВКЛ** (⏻/I).
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TIMER/CLOCK**, затем нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: на экране отобразится индикация CLOCK (ЧАСЫ).
3. Нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: замигает индикация часа.
   - Уменьшение значения: ◀
   - Увеличение значения: ▶
4. Когда отобразится нужное значение, нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: замигает индикация минут.
   - Уменьшение значения минут: ◀
   - Увеличение значения минут: ▶
5. Когда отобразится нужное значение, нажмите кнопку **ВВОД** .
   Результат: на экране отобразится индикация TIMER (ТАЙМЕР).
   - Текущее время теперь установлено.

✎ ПРИМЕЧАНИЕ

- Время можно отобразить в любой момент, даже когда используется другая функция, нажав и удерживая кнопку **TIMER/CLOCK**.
- также использовать кнопку ⏮ или ⏭ на передней панели вместо кнопок, указанных в шагах 3, 4.



Функция таймера

Функция таймера позволяет автоматически включать или выключать систему в определенное время.

- Перед установкой таймера проверьте, правильно ли установлено текущее время.
- На каждом шаге у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать с начала.
- Если автоматическое включение или выключение системы больше не требуется, необходимо отключить таймер.

Пример: вы хотите просыпаться под музыку каждое утро.

1. Включите систему, нажав кнопку **ОЖИДАНИЕ/ВКЛ** (⏻/I).
2. Нажмите и удерживайте кнопку **TIMER/CLOCK**, затем нажимайте кнопку ◀ или ▶ пока не отобразится индикация **TIMER**.
3. Нажмите кнопку **ВВОД (⏎)** .
   Пример: в течение нескольких секунд будет отображаться индикация **ON TIME** с установленным временем включения, которое можно изменить.
4. Задайте время включения таймера.
   - **a** Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   - **b** Нажмите кнопку **ВВОД (⏎)**.
     Результат: Индикация минут начнет мигать.
   - **c** Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   - **d** Нажмите кнопку **ВВОД (⏎)**.
     Результат: в течение нескольких секунд будет отображаться индикация **OFF TIME** (ВРЕМЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ) с установленным временем выключения, которое можно изменить.
5. Задайте время выключения таймера.
   - **a** Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   - **b** Нажмите кнопку **ВВОД (⏎)**.
     Результат: Индикация минут начнет мигать.
   - **c** Нажмите кнопку ◀ или ▶.
   - **d** Нажмите кнопку **ВВОД (⏎)**.
     Результат: Отобразится индикация **VOL XX**, где **XX** соответствует уже установленной громкости.
6. Нажмите кнопку ◀ или ▶, чтобы настроить уровень громкости, и нажмите кнопку **ВВОД (⏎)**.
   Результат: Отобразится источник, который необходимо выбрать.
7. Нажмите кнопку ◀ или ▶ чтобы выбрать источник, с которого будет выполняться воспроизведение при включении системы.
   - FM (радио) : **a** Нажмите кнопку **ВВОД (⏎)**.
     b Выберите предустановленную станцию, нажав кнопку ◀ или ▶.
   - DVD/CD (компакт-диск): загрузите один или несколько компакт-дисков.
   - TAPE (кассета): вставьте кассету.
   - USB: подключите устройство USB.

8. Нажмите кнопку **ВВОД** (⏎), чтобы подтвердить установку таймера.

9. Нажмите кнопку **ОЖИДАНИЕ/ВКЛ** (⏻/|), чтобы переключить систему в режим ожидания
   - Режим ожидания: питание отключено, даже если основное устройство подключено к источнику переменного тока.
   - Система будет включаться и выключаться автоматически в указанное время.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**
- Если время включения и выключения таймера совпадает, на экране отобразится сообщение **EROR**.
- Если отсутствует диск или устройство USB, при выборе режима DVD/CD, TAPE, USB система автоматически переключится в режим TUNER.

Отмена таймера

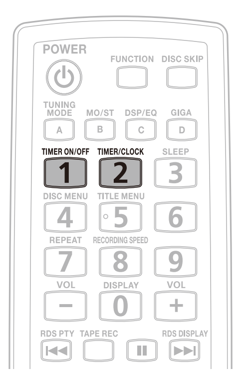
После установки таймера он будет запускаться автоматически, на что будет указывать индикация TIMER (ТАЙМЕР) на дисплее. Если таймер больше не требуется, можно отключить его.

1. Для отключения таймера нажмите и удерживайте нажатой кнопку ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ.

   Результат: индикация ⏲ исчезнет.

2. Для повторного включения таймера снова нажмите и удерживайте кнопку "ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ".

   Результат: на экране снова отобразится индикация ⏲.



Функция вечеринка

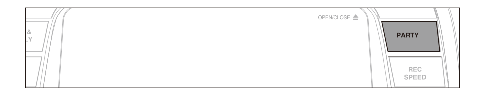
ВЕЧЕРИНКА

Данное устройство оснащено специальной подсветкой. При выборе режима PARTY (ВЕЧЕРИНКА) свет будет меняться в соответствии с музыкой.

1. Нажмите кнопку **PARTY**.

   При каждом нажатии кнопки **PARTY** на основном устройстве режим вечеринке будет меняться следующим образом:

   PARTY 1 → PARTY 2 → PARTY 3 → OFF



Функция таймера сна

Можно установить время автоматического выключения проигрывателя DVD.

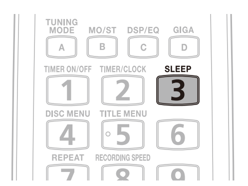
1. Нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP**.
   - Результат: начнется воспроизведение и на дисплее отобразится следующая информация: **SLEEP 90 MIN**

2. Нажмите и удерживайте кнопку SLEEP, чтобы установить время воспроизведения до отключения. Процедуру, возможно, потребуется повторить несколько раз:

   SLEEP 90 MIN → SLEEP 60 MIN → SLEEP 45 MIN → SLEEP 30 MIN → SLEEP 15 MIN → SLEEP OFF

   В любое время:
   - можно проверить оставшееся время, нажав кнопку **SLEEP**;
   - изменить оставшееся время, повторите шаги 1 и 2.

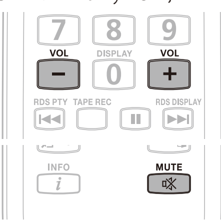
3. Чтобы отключить таймер сна, нажмите и удерживайте кнопку **SLEEP**, пока на дисплее не отобразится надпись SLEEP OFF.



Функция отключения звука

Это полезно, когда звонят во входную дверь или нужно ответить на телефонный звонок.

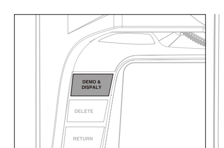
1. Нажмите кнопку **MUTE** :
   - На дисплее отобразится надпись MUTE (БЕЗ ЗВУКА).
   - Чтобы включить звук, снова нажмите кнопку **MUTE** или кнопку **VOL-, +**.

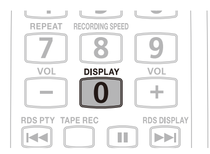


Функция дисплей

Можно просмотреть все функции на дисплее, настроить яркость дисплея и включить или отключить светодиодную подсветку.

1. Каждый раз при нажатии и удерживании кнопки **DISPLAY** на пульте дистанционного управления или нажатии кнопки **DEMO & DISPLAY** на основном устройстве, режим отображения будет изменяться следующим образом.
   - **Demo function (Функция Демонстрация)**
     На дисплее передней панели отображаются все функции системы.
   - **Dimmer function(Функция Затемнение)**
     При выборе функции затемнения дисплей постепенно гаснет.
   - **LED OFF (ПОДСВЕТКА ВЫКЛ)**
     Подсветка будет выключена, а функция затемнения будет работать.
   - **Clock ON (Часы ВКЛ)**
     Отобразятся настроенные часы.
   - **LED/Display ON (ПОДСВЕТКА/Дисплей ВКЛ)**
     Включение дисплея и подсветки.





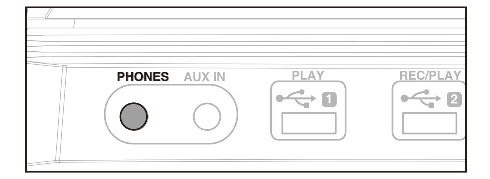
Подключение наушников

К вашей компактной системе можно подключить наушники, чтобы слушать музыку или радиопрограммы, не мешая другим людям в комнате. У наушников должен быть разъем диаметром 3,5 или соответствующий адаптер.

1. Подсоедините наушники к гнезду PHONES на основном устройстве.
   - Результат:Динамики не будут использоваться для вывода звука.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- Продолжительное использование наушников с высоким уровнем громкости может привести к нарушениям слуха.
- При использовании наушников функция GIGA SOUND автоматически отключится. После отключения наушников она не будет включена снова.



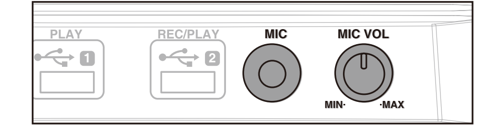
Подключение микрофона

Можно также подключить микрофон, чтобы петь под музыку с любимых компакт-дисков.

1. Подключите микрофон с разъемом 3,5 мм к гнезду для микрофона.
   - Поверните регулятор ГРОМКОСТИ МИКРОФОНА на основном устройстве, чтобы настроить громкость.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

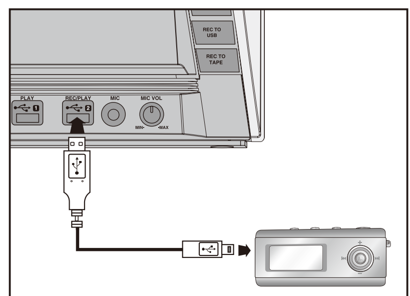
- При использовании микрофона функция GIGA SOUND (МОЩНЫЙ ЗВУК) отключится автоматически. После отключения микрофона она не будет включена снова.
- В случае возникновения шумов (пронзительных или подвывающих звуков) при использовании микрофона их можно устранить, повернув регулятор громкости на основном устройстве или динамике.



Функция USB

Воспроизведение медиа-файлов с использованием функции USB-хоста

Можно воспроизводить файлы мультимедиа, например фотографии, фильмы и музыку, сохраненные в памяти MP3-плеера, памяти USB или на цифровой фотокамере, с высоким качеством видео и 2.0-канальным звучанием системы домашнего кинотеатра, подключив запоминающее устройство к порту USB домашнего кинотеатра.



1. Подключите внешнее устройство хранения USB к порту USB 1 или USB 2 на основном устройстве.
2. Выберите режим USB, нажав кнопку USB1 или USB 2 на основном устройстве.
   - Можно выбрать USB1 или USB2, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления.
3. Нажмите кнопки ◄►, чтобы выбрать **видео**, **музыку** или **фото**.
   - Выберите файл для воспроизведения.

Безопасное отключение USB

Для предотвращения потери данных, сохраненных в устройстве USB, перед отсоединением кабеля USB выполните операцию безопасного извлечения устройства.

- Нажмите кнопку **ЖЕЛТАЯ (C)**.
  - На дисплее появится сообщение **REMOVE**.
- Отсоедините кабель USB.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

- В режиме USB невозможно изменять разрешения или использовать меню настройки, если к порту USB не подключено устройство USB.

Функция записи



Можно записать звук с компакт-диска/кассеты, радиопередачу или звук с внешнего источника на устройство хранения USB.

1. Включите систему, нажав кнопку **ОЖИДАНИЕ/ВКЛ** (⏻/I).
2. Подключите внешнее устройство хранения USB, с которого необходимо выполнить запись, к порту USB 2 (•⭠ ❷) на основном устройстве.
3. Запустите воспроизведение диска или кассеты, настройте радиочастоту или подключите внешний источник к основному устройству.

   Компакт-диск (см. стр. 19)

   - Нажмите кнопку компакт-диска на основном устройстве и выберите функцию CD (Компакт-диск).
   - Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⏏) чтобы открыть отсек компакт-дисков.
   - Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⏏) чтобы закрыть отсек компакт-дисков.
   - С помощью кнопки выбора на компакт-диске (⏮ или ⏭) выберите необходимую композицию.

   Тюнер (см. стр. 26)

   - Нажмите кнопку **TUNER** на основном устройстве, чтобы выбрать функцию Radio (Радио).
   - Настройте радиочастоту, на которой будет выполняться запись.

   Кассета (см. стр. 28)

   - Нажмите кнопку **TAPE** на основном устройстве, чтобы выбрать функцию записи с кассеты.
   - Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** (⏏) на кассетной деке, чтобы открыть отсек для кассеты и вставить кассету.
   - Запустите воспроизведение кассеты.

   Внешний источник (см. стр. 14)

   - Подключите внешний компонент/MP3-проигрыватель к основному устройству.
   - Нажмите кнопку **AUX**, чтобы выбрать дополнительный вход.
   - Запустите воспроизведение композиции на внешнем устройстве.
4. Нажмите кнопку **REC TO USB** на основном устройстве, чтобы начать запись.

   Компакт-диск

   - Отобразится надпись TRACK RECORDING (ЗАПИСЬ ДОРОЖКИ) и начнется запись с компакт-диска.
   - Нажмите кнопку **REC TO USB** на основном устройстве, чтобы начать запись всех дорожек диска.
   - Отобразится надпись FULL CD RECORDING (ЗАПИСЬ ВСЕХ ДОРОЖЕК КОМПАКТ-ДИСКА).

- В случае записи с компакт-диска MP3, файл копируется на устройство USB полностью.

  Отобразится надпись CHECK FILE → FILE COPY → COMPLITE. По завершении записи отобразится надпись STOP.
- Если имя файла уже существует, отобразится надпись CHECK FILE → FILE EXISTED, и функция будет отменена.

Тюнер/Кассета/Внешний источник

- Отобразится надпись RECORDING.

5. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку **СТОП** (■), а затем выполните автоматическую запись и сохранение файла MP3.
   - После записи на устройстве будет создана папка “RECORDING”(CD), “CD COPY”(MP3 CD), “TUNER RECORDING”, “TAPE RECORDING” или “AUX RECORDING”.

✎ **ПРИМЕЧАНИЕ**

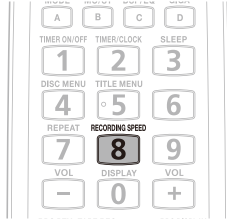
- Не отключайте кабель USB или кабель питания переменного тока в процессе записи, поскольку это может привести к повреждению файла.
- Если в процессе записи отсоединить устройство USB, основное устройство будет отключено и записанный файл будет невозможно удалить.
  В этом случае подсоедините устройство USB к компьютеру и сначала сделайте резервную копию данных устройства USB на компьютере, а затем отформатируйте устройство USB.
- Когда памяти устройства USB недостаточно, отобразится надпись NOT ENOUGH MEMORY.
- Запись будет работать, если устройство USB или жесткий диск отформатированы в файловой системе FAT. (Файловая система NTFS не поддерживается.)
- При использовании функции быстрого поиска на компакт-диске запись с компакт-диска будет невозможна.
- Иногда для записи требуется больше времени, чем при использовании других устройств USB (См. стр. 8).
- При записи с компакт-диска функции DSP/EQ и GIGA SOUND недоступны, автоматически включается режим PASS.
- При записи с компакт-диска функция REPEAT недоступна, автоматически включается режим OFF.
- Даже при использовании функции MIC в процессе записи с компакт-диска голос с микрофона записан не будет.
- Во время поиска или когда в режиме тюнера недоступны частоты, запись выполнить невозможно.

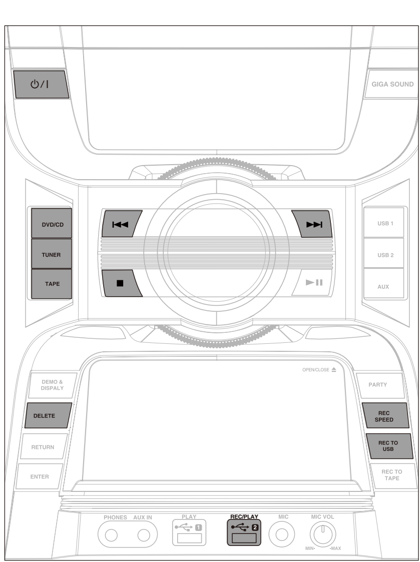
Удаление файла

1. Можно удалить файл на устройстве USB.
2. Нажмите кнопку **DELETE** на основном устройстве.
3. С помощью кнопок ◀▶ на пульте дистанционного управления выберите ДА.
4. Нажмите кнопку **ВВОД** на основном устройстве.
5. Выбранный файл будет удален.

Скорость записи

1. Каждый раз при нажатии и удерживании кнопки **RECORDING SPEED** на пульте дистанционного управления или кнопки **REC SPEED** на основном устройстве скорость записи будет изменяться в следующем порядке.
   REC SPEED x 1 → REC SPEED x 3
   - При записи с тюнера, кассеты или внешнего источника установка скорости записи не поддерживается.
   - При выборе параметра REC SPEED x 3 звук не будет выводиться.





Дополнительная информация

Основные неисправности и их устранение

Если ваша система не работает должным образом, обратитесь к приведенной ниже таблице. Если возникшая у вас проблема не указана в таблице или если приведенные в таблице инструкции не помогли, выключите систему, отсоедините ее сетевой шнур от розетки и обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру или в сервисный центр компании Samsung Electronics.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
Лоток для диска не открывается.	• Надежно ли вставлена вилка сетевого шнура в розетку? • Выключите систему, а затем вновь включите ее.
Воспроизведение не начинается.	• Проверьте региональный номер DVD. DVD-диски, купленные заграницей, могут не воспроизводиться. • Диски CD-ROM и DVD-ROM не воспроизводятся на данном устройстве. • Проверьте возрастную категорию.
Воспроизведение не начинается сразу же после того, как вы нажали кнопку ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА.	• Проверьте, нет ли на диске царапин и не деформирован ли он. • Протрите диск, чтобы удалить с него загрязнения.
Звук не воспроизводится.	• Звук не слышен в режимах ускоренного, замедленного и покадрового воспроизведения. • Правильно ли подсоединены громкоговорители? Правильно ли выполнена настройка конфигурации громкоговорителей вашей акустической системы? • Нет ли на диске серьезных повреждений?
Пульт дистанционного управления не работает.	• Пользуетесь ли вы пультом дистанционного управления на допустимом расстоянии от системы и под допустимым углом к ней? • Не разрядились ли батареи в пульте дистанционного управления?
• Диск вращается, но изображение не появляется. **• Плохое качество изображения и изображение дрожит.**	• Включен ли ваш телевизор? • Правильно ли подсоединены кабели для видеосигнала? • Нет ли на диске загрязнений и не поврежден ли он? • Может оказаться невозможным воспроизвести некоторые диски из-за плохого качества их изготовления.
Функции выбора языка звукового сопровождения или субтитров не работают.	• Нельзя настроить язык и субтитры, если на диске нет функции настроек языка и субтитров.
Экран меню не отображается, даже если выбрана функция меню.	• Имеется ли меню на этом диске?
Невозможно изменить формат кадра воспроизводимого изображения.	• Вы можете просматривать DVD-диски, на которых изображение записано с форматом кадра 16:9, в режимах 16:9 широкоформ, 4:3 LETTER BOX или 4:3 весь экр, но диски, на которых изображение записано с форматом кадра 4:3, могут просматриваться только с форматом кадра 4:3. Посмотрите информацию о диске на его коробке, и затем выберите подходящий формат кадра.
Воспроизведение кассеты не начинается.	• Функция TAPE (КАССЕТА) не включена. • Кассета установлена неправильно. • Кассетный проигрыватель не закрыт. • Пленка порвана или кассета сломана.
Громкость снижается Данные с кассеты удалены неправильно **Появляется излишняя детонация и вибрация**	• Аудиоголовки загрязнены. • Загрязнены прижимные ролики и тонвал. • Изношена пленка.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
• **Устройство не работает. (Пример: отключилось питание, клавиша на передней панели не функционирует или слышен необычный шум).** • **Устройство не работает должным образом.**	• Если на дисплее главного устройства отображается сообщение "NO DISC", на пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) в течение 5 секунд. **При использовании этой функции стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.**
Вы забыли пароль для установки возрастной категории.	• Если на дисплее главного устройства отображается сообщение "NO DISC", на пульте ДУ нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** (■) в течение 5 секунд. “На дисплее появится **INIT**” и для всех настроек будут установлены параметры по умолчанию. Затем нажмите кнопку **POWER**. **При использовании этой функции стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.**
Вы не можете принимать радиопередачи.	• Правильно ли подсоединена антенна? • Если принимаемый комнатной антенной сигнал слишком слабый, установите наружную FM-антенну в месте, где обеспечивается хороший прием.

Перечень кодов языков

Введите соответствующий код для пункта ДРУГОЕ меню диска, аудио или субтитров. (см. стр. 18).

Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык	Код	Язык
1027	Afar	1142	Greek	1239	Interlingue	1345	Malagasy	1482	Kirundi	1527	Tajik
1028	Abkhazian	1144	English	1245	Inupiak	1347	Maori	1483	Romanian	1528	Thai
1032	Afrikaans	1145	Esperanto	1248	Indonesian	1349	Macedonian	1489	Russian	1529	Tigrinya
1039	Amharic	1149	Spanish	1253	Icelandic	1350	Malayalam	1491	Kinyarwanda	1531	Turkmen
1044	Arabic	1150	Estonian	1254	Italian	1352	Mongolian	1495	Sanskrit	1532	Tagalog
1045	Assamese	1151	Basque	1257	Hebrew	1353	Moldavian	1498	Sindhi	1534	Setswana
1051	Aymara	1157	Persian	1261	Japanese	1356	Marathi	1501	Sangro	1535	Tonga
1052	Azerbaijani	1165	Finnish	1269	Yiddish	1357	Malay	1502	Serbo-Croatian	1538	Turkish
1053	Bashkir	1166	Fiji	1283	Javanese	1358	Maltese	1503	Singhalese	1539	Tsonga
1057	Byelorussian	1171	Faeroese	1287	Georgian	1363	Burmese	1505	Slovak	1540	Tatar
1059	Bulgarian	1174	French	1297	Kazakh	1365	Nauru	1506	Slovenian	1543	Twi
1060	Bihari	1181	Frisian	1298	Greenlandic	1369	Nepali	1507	Samoan	1557	Ukrainian
1069	Bislama	1183	Irish	1299	Cambodian	1376	Dutch	1508	Shona	1564	Urdu
1066	Bengali; Bangla	1186	Scots Gaelic	1300	Canada	1379	Norwegian	1509	Somali	1572	Uzbek
1067	Tibetan	1194	Galician	1301	Korean	1393	Occitan	1511	Albanian	1581	Vietnamese
1070	Breton	1196	Guarani	1305	Kashmiri	1403	(Afan) Oromo	1512	Serbian	1587	Volapuk
1079	Catalan	1203	Gujarati	1307	Kurdish	1408	Oriya	1513	Siswati	1613	Wolof
1093	Corsican	1209	Hausa	1311	Kirghiz	1417	Punjabi	1514	Sesotho	1632	Xhosa
1097	Czech	1217	Hindi	1313	Latin	1428	Polish	1515	Sundanese	1665	Yoruba
1103	Welsh	1226	Croatian	1326	Lingala	1435	Pashto, Pushto	1516	Swedish	1684	Chinese
1105	Danish	1229	Hungarian	1327	Laothian	1436	Portuguese	1517	Swahili	1697	Zulu
1109	German	1233	Armenian	1332	Lithuanian	1463	Quechua	1521	Tamil		
1130	Bhutani	1235	Interlingua	1334	Latvian, Lettish	1481	Rhaeto-Romance	1525	Tegulu		

Дополнительная информация

Технические характеристики

Общие сведения	Потребляемая мощность	100 Вт	
	Вес	7 кг	
	Размеры	438 (Ш) x 378 (В) x 280 (Г) мм	
	Рабочая температура окружающей среды	+5°C~+35°C	
	Диапазон относительной влажности	10% - 75%	
FM-тюнер	Соотношение сигнал/шум	62 дБ	
	Предельная чувствительность	10 дБ	
	Общие гармонические искажения	0,4 %	
Tape Deck	Диапазон воспроизводимых частот	125 Hz ~ 10 KHz	
	Соотношение сигнал/шум	40 дБ	
	Разделение каналов	35 дБ	
	Удаление эффекта	50 дБ	
Диск	DVD (Универсальный цифровой диск)	Скорость чтения: 3,49 ~ 4,06 м/сек.	
		Приблизительное время воспроизведения (односторонний однослойный диск): 135 мин.	
	CD: 12 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорость чтения: 4,8 ~ 5,6 м/сек.	
		Макс. время воспроизведения: 74 мин.	
	CD: 8 см (КОМПАКТ ДИСК)	Скорость чтения: 4,8 ~ 5,6 м/сек.	
		Макс. время воспроизведения: 20 мин.	
Видео/Аудио	Компонентный видеосигнал	Y : 1,0 Вп-п (на нагрузке 75 0Ω)	
		Pr: 0,70 Вп-п (на нагрузке 75 0Ω)	
		Pb: 0,70 Вп-п (на нагрузке 75 0Ω)	
Усилитель	Выход фронтального громкоговорителя	GIGA Sound Выкл.	GIGA Sound Вкл.
		60 Вт (3 Ω)	280 Вт (3 Ω/100Hz)
	Диапазон воспроизводимых частот	20Гц~20КГц	
	Соотношение сигнал/шум	70дБ	
	Разделение каналов	60дБ	
	Чувствительность входа	(AUX)400мВ	

*: Номинальные технические характеристики

- Samsung Electronics Co., Ltd сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.
- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Регион	Страна	Служба поддержки ☎	Веб-сайт
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/lt
	MOLDOVA	00-800-500-55-500	
	LITHUANIA	8-800-77777	
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae



Данный прибор изготовлен :

Производитель: ООО «Самсунг Электроникс Рус Калуга», 249002, Россия, Калужская область, Боровский район, деревня Коряково, Первый Северный проезд, владение 1.
Поставщик: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани», 125009, Россия, Москва, Б. Гнездниковский переулок, 1, стр.2.



правильная утилизация данного устройства
(Утилизация электрического и электронного оборудования)

(Действует во всех странах Европейского Союза и других странах Европы, принявших систему разделения отходов)

Подобная маркировка на изделии, принадлежностях или в руководстве к нему предупреждает, что по истечении срока службы изделие или электронные принадлежности для него (например, зарядное устройство, наушники, кабель USB) не следует выбрасывать вместе с другим бытовым мусором. Чтобы избежать вредного воздействия на окружающую среду или на здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, следует отделять маркированные подобным образом изделия от другого мусора для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

За подробной информацией о месте и способе экологически безопасной утилизации бытовым потребителям следует обращаться к продавцу данного изделия или в органы местного самоуправления.

Промышленным потребителям необходимо обратиться к поставщику, чтобы уточнить сроки и условия договора купли-продажи. Подобные изделия и электронные принадлежности не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
срок службы : 5 лет.

AH68-02264P